

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Deren Beschreibung:

- ☐ ist beigelegt
- ☐ wurde angemeldet am _____

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

_____ und am _____
_____ Abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

the specification of which

- ☐ is attached hereto.
- ☒ was filed on March 17, 2005

as United States Application Number or PCT International Application Number

PCT/EP2005/
051238 and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)
(Frühere ausländische Anmeldungen)

10 2004 016 766.4	GERMANY
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(a) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) _____ (Filing Date) _____
 (Aktenzeichen) _____ (Anmeldetag) _____

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidestattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed
Priorität
beansprucht

01/April/2004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein
<hr/>		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

**022850**

Postanschrift:

Send Correspondence to:

**022850**

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT
Unterschrift des Erfinders	Inventor's signature <i>Frank Martin Petrat</i>
Datum	Date 24/11/19
Wohnsitz	Residence Münster, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Volker HENNIGE
Unterschrift des zweiten Erfinders	Second inventor's signature
Datum	Date
Wohnsitz	Residence Dülmen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GERMANY

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Evelyn ALBRECHT
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Recklinghausen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Staatsangehörigkeit	Citizenship AMERICAN
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship AUSTRIAN
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bern, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY

(Im Falle siebter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK	
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Seventh inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Brugg, SWITZERLAND	
Staatsangehörigkeit		Citizenship CZECH	
Postanschrift		Mailing Address Sommerhaldenstrasse 1a, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND	

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of eighth joint inventor, If any	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Eighth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Mailing Address	

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of ninth joint inventor, If any	
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Ninth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Mailing Address	

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of tenth joint inventor, If any	
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Tenth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Mailing Address	

(Im Falle-elfter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for eleventh and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Deren Beschreibung:

- ☐ ist beigelegt
- ☐ wurde angemeldet am _____

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

_____ und am _____
_____ Abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

the specification of which

- ☐ is attached hereto.
- ☒ was filed on March 17, 2005

as United States Application Number or PCT International Application Number

PCT/EP2005/
051238 and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed
Priorität
beansprucht

01/April/2004
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

**022850**

Postanschrift:

Send Correspondence to:

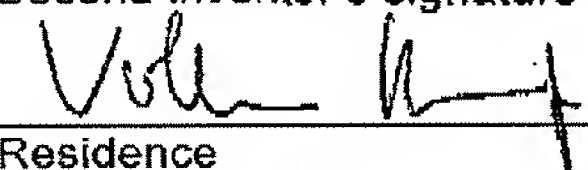
**022850**

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Münster, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, If any Volker HENNIGE
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date  24. Nov. 2006
Wohnsitz	Residence Dülmen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GERMANY

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Evelyn ALBRECHT
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Recklinghausen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Staatsangehörigkeit	Citizenship AMERICAN
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship AUSTRIAN
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bern, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY

(Im Falle siebter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Seventh inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship CZECH
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of eighth joint inventor, If any
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Eighth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Mailing Address

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of ninth joint inventor, If any
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Ninth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Mailing Address

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of tenth joint inventor, If any
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Tenth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Mailing Address

(Im Falle-elfter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for eleventh and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Deren Beschreibung:

- ☐ ist beigefügt
☐ wurde angemeldet am _____

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

_____ und am _____
_____ Abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

the specification of which

- ☐ is attached hereto.
☒ was filed on March 17, 2005

as United States Application Number or PCT International Application Number

PCT/EP2005/
051238 and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)
(Frühere ausländische Anmeldungen)

<u>10 2004 016 766.4</u>	<u>GERMANY</u>
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
<u> </u>	<u> </u>
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

<u> </u>	<u> </u>
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

<u> </u>	<u> </u>
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

<u> </u>	<u> </u>
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed
Priorität
beansprucht

<u>01/April/2004</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein
<u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja	Nein

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

<u> </u>	<u> </u>
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

<u> </u>
(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

<u> </u>
(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made or information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

**022850**

Postanschrift:

Send Correspondence to:

**022850**

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Münster, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Volker HENNIGE
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Dülmen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GERMANY

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Evelyn ALBRECHT
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date <i>Evelyn Albrecht</i> December 4, 2006
Wohnsitz	Residence Recklinghausen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Staatsangehörigkeit	Citizenship AMERICAN
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship AUSTRIAN
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bern, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY

(Im Falle siebter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK	
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Seventh inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Brugg, SWITZERLAND	
Staatsangehörigkeit		Citizenship CZECH	
Postanschrift		Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND	

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of eighth joint inventor, If any	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Eighth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Mailing Address	

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of ninth joint inventor, If any	
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Ninth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Mailing Address	

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of tenth joint inventor, If any	
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Tenth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Mailing Address	

(Im Falle-elfter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for eleventh and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Deren Beschreibung:

- ☐ ist beigelegt
- ☐ wurde angemeldet am _____

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

_____ und am _____
_____ Abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

the specification of which

- ☐ is attached hereto.
- ☒ was filed on March 17, 2005

as United States Application Number or PCT International Application Number

PCT/EP2005/
051238 and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)
(Frühere ausländische Anmeldungen)

10 2004 016 766.4	GERMANY
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
<hr/>	<hr/>
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidestättliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed
Priorität
beansprucht

01/April/2004
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made or information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: *(Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)*

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: *(list name and registration number)*

**022850**

Postanschrift:

Send Correspondence to:

**022850**Telefonische Auskünfte: *(Name und Telefonnummer)*Direct Telephone calls to: *(name and telephone number)***(703) 413-3000**

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders		Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Münster, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship GERMAN	
Postanschrift		Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY	

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of second joint inventor, if any Volker HENNIGE	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Dülmen, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship GERMAN	
Postanschrift		Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GERMANY	

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Evelyn ALBRECHT
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Recklinghausen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date Nov. 21, 2006
Wohnsitz	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Staatsangehörigkeit	Citizenship AMERICAN
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship AUSTRIAN
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bern, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY

(Im Falle siebter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Seventh inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship CZECH
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of eighth joint inventor, If any
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Eighth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Mailing Address

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of ninth joint inventor, If any
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Ninth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Mailing Address

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of tenth joint inventor, If any
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Tenth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Mailing Address

(Im Falle-elfter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for eleventh and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Deren Beschreibung:

- ☐ ist beigelegt
- ☐ wurde angemeldet am _____

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

_____ und am _____
_____ Abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled,

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

the specification of which

- ☐ is attached hereto.
- ☒ was filed on March 17, 2005

as United States Application Number or PCT International Application Number

PCT/EP2005/
051238 and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT Internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)
(Frühere ausländische Anmeldungen)

10 2004 016 766.4	GERMANY
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiernit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed
Priorität
beansprucht

01/April/2004
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes	No
Ja	Nein

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes	No
Ja	Nein

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

**022850**

Postanschrift:

Send Correspondence to:

**022850**

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT
Unterschrift des Erfinders	Inventor's signature
Datum	Date
Wohnsitz	Residence Münster, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY

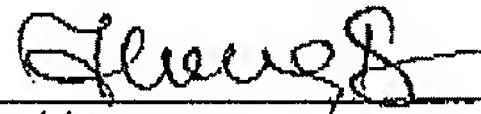
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, If any Volker HENNIGE
Unterschrift des zweiten Erfinders	Second inventor's signature
Datum	Date
Wohnsitz	Residence Dülmen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GERMANY

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Evelyn ALBRECHT
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Recklinghausen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Staatsangehörigkeit	Citizenship AMERICAN
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date  05.12.06
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship AUSTRIAN
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bern, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY

(Im Falle siebter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of eighth joint inventor, if any
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Eighth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Mailing Address

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of ninth joint inventor, if any
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Ninth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Mailing Address

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of tenth joint inventor, if any
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Tenth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Mailing Address

(Supply similar information and signature for eleventh and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Deren Beschreibung:

- ☐ ist beigefügt
- ☐ wurde angemeldet am _____

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

_____ und am _____
_____ Abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

the specification of which

- ☐ is attached hereto.
- ☒ was filed on March 17, 2005

as United States Application Number or PCT International Application Number

PCT/EP2005/051238 and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldefag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)
(Frühere ausländische Anmeldungen)

<u>10 2004 016 766.4</u>	<u>GERMANY</u>
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
 (Number)	 (Country)
 (Nummer)	 (Land)

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

<u>(Application No.)</u>	<u>(Filing Date)</u>
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

<u>(Application No.)</u>	<u>(Filing Date)</u>
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)
 (Application No.)	 (Filing Date)
 (Aktenzeichen)	 (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Priority Claimed Priorität beansprucht
<u>01/April/2004</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed)	Yes No
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Ja Nein
 (Day/Month/Year Filed)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	Yes No
	Ja Nein

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

<u>(Application No.)</u>	<u>(Filing Date)</u>
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

<u>(Status: Patented, Pending, Abandoned)</u>
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

<u>(Status: Patented, Pending, Abandoned)</u>
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made of information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

**022850**

Postanschrift:

Send Correspondence to:

**022850**

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders		Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Münster, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship GERMAN	
Postanschrift		Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of second joint inventor, if any Volker HENNIGE	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Dülmen, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship GERMAN	
Postanschrift		Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GERMANY	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Evelyn ALBRECHT
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Recklinghausen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Staatsangehörigkeit	Citizenship AMERICAN
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship AUSTRIAN
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date <i>Michael Holzappel</i> 24. Nov. 2006
Wohnsitz	Residence München, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY

(Im Falle siebter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK	
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Seventh inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence Brugg, SWITZERLAND	
Staatsangehörigkeit		Citizenship CZECH	
Postanschrift		Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND	

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of eighth joint inventor, If any	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Eighth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Mailing Address	

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of ninth joint inventor, If any	
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Ninth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Mailing Address	

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of tenth joint inventor, If any	
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Tenth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Mailing Address	

(Im Falle-elfter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for eleventh and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Deren Beschreibung:

- ☐ ist beigelegt
- ☐ wurde angemeldet am _____

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

_____ und am _____
_____ Abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES

the specification of which

- ☐ is attached hereto.
- ☒ was filed on March 17, 2005

as United States Application Number or PCT International Application Number

PCT/EP2005/
051238 and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)
(Frühere ausländische Anmeldungen)

<u>10 2004 016 766.4</u>	<u>GERMANY</u>
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
<u> </u>	<u> </u>
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed
Priorität
beansprucht

01/April/2004
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes	No
Ja	Nein

(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes	No
Ja	Nein

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(Status: patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

**022850**

Postanschrift:

Send Correspondence to:

**022850**

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Frank-Martin PETRAT
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Münster, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Grüner Winkel 31, D-48151 Münster, GERMANY

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, If any Volker HENNIGE
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Dülmen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Gerstenkamp 53, D-48249 Dülmen, GERMANY

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, If any Evelyn ALBRECHT
Unterschrift des dritten Erfinders Datum	Third inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Recklinghausen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Bismarckstraße 6, D-45657 Recklinghausen, GERMANY


Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, If any David LEE
Unterschrift des vierten Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA
Staatsangehörigkeit	Citizenship AMERICAN
Postanschrift	Mailing Address 59 Woodview Drive, 08502 Bellemead, New Jersey, UNITED STATES OF AMERICA

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, If any Hilmi BUQA
Unterschrift des fünften Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Brugg, SWITZERLAND
Staatsangehörigkeit	Citizenship AUSTRIAN
Postanschrift	Mailing Address Sommerhaldenstraße 7 c, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, If any Michael HOLZAPFEL
Unterschrift des sechsten Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence München, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Mailing Address Seydlitzstraße 25, D-80992 München, GERMANY

(Im Falle-siebter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of seventh joint inventor, If any Petr NOVÁK	
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Seventh inventor's signature	Date
			30 Nov. 2006
Wohnsitz		Residence Brugg, SWITZERLAND	
Staatsangehörigkeit		Citizenship CZECH	
Postanschrift		Mailing Address Sommerhaldenstraße 1a, CH-5200 Brugg, SWITZERLAND	

Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of eighth joint inventor, If any	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Eighth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Mailing Address	

Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of ninth joint inventor, If any	
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Ninth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Mailing Address	

Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of tenth joint inventor, If any	
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Tenth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Mailing Address	

(Im Falle-elfter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for eleventh and subsequent joint inventors.)